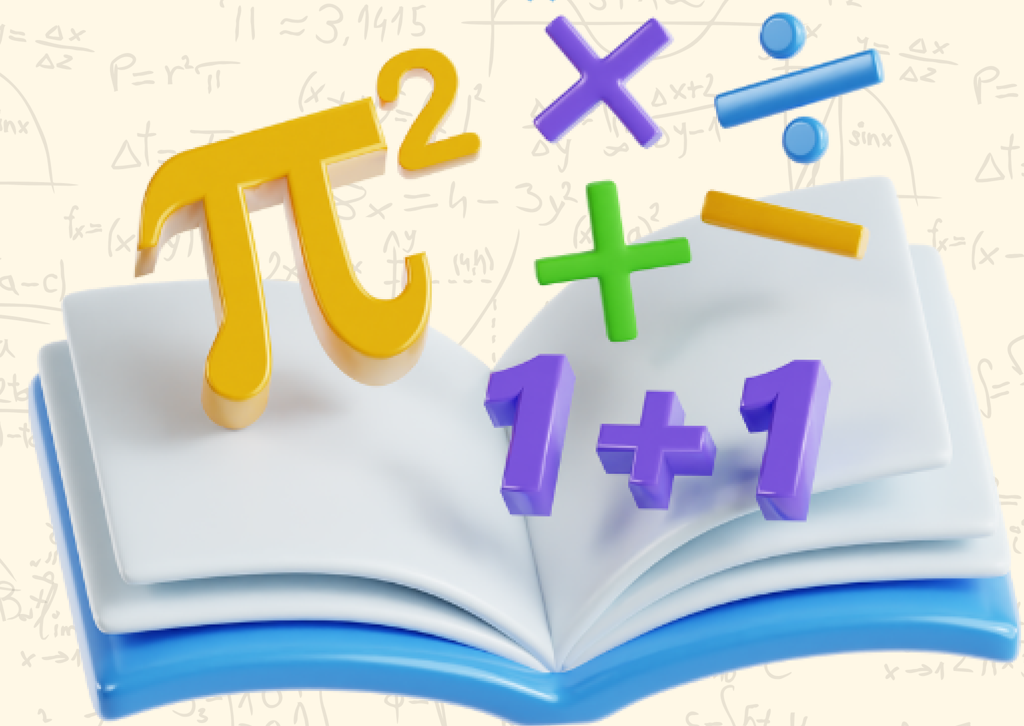
# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ محمد خميس

## العميد في القدرات

## الملف الستون
## {محلول}



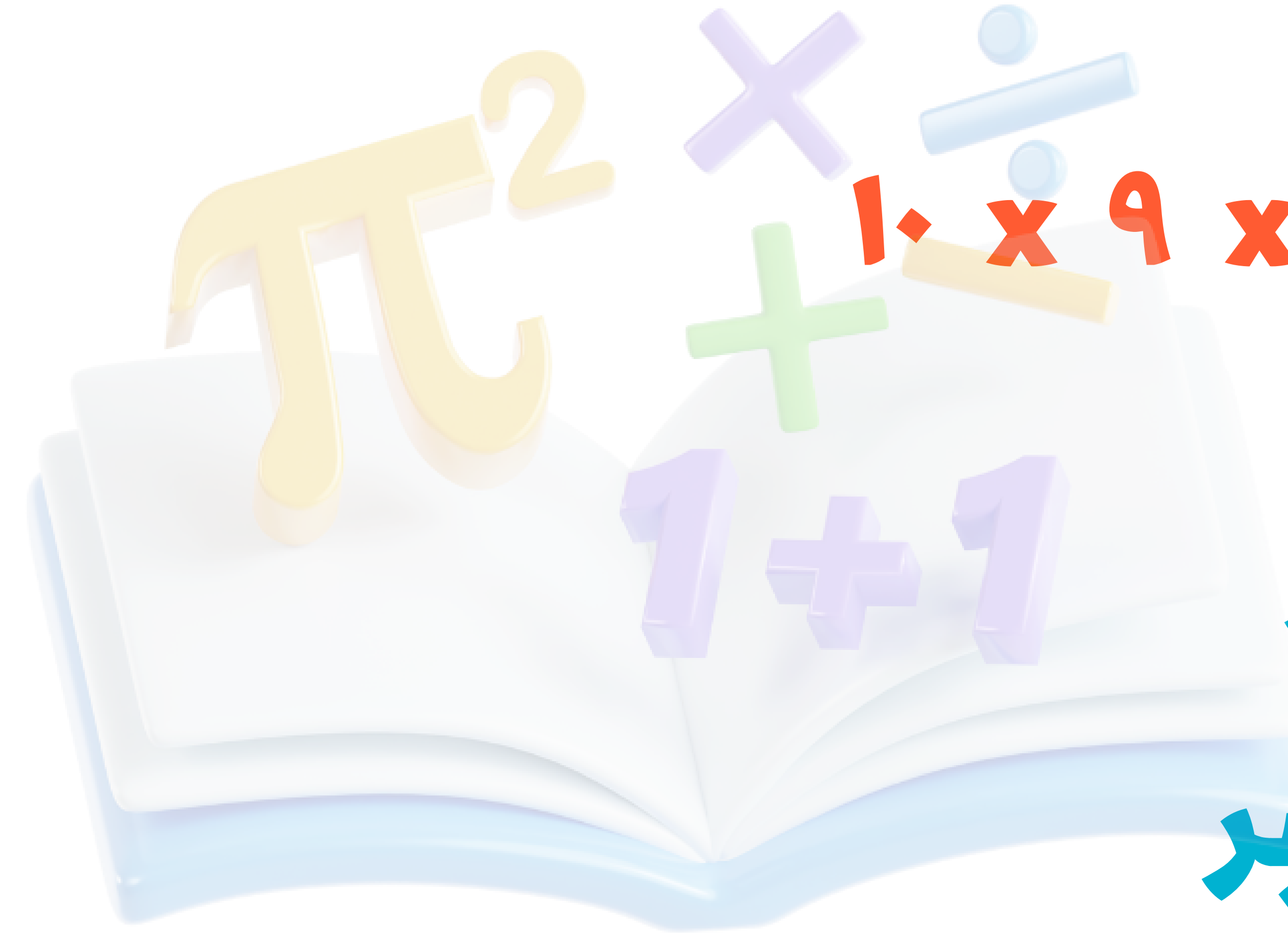
0561533973

## سؤال 1 قارن بين :



-القيمة الأولى : ١ x ٢ x ٣ x ٤ x ٥ x ٦ x ٧

-القيمة الثانية : ٧ x ٨ x ٩ x ١٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 2

**إذا كان س = ٨ ، ص = $٢^{٣}$ ، أوجد قيمة س - ص ؟**





- أ ٠
- ب ١
- ج ٣
- د ٤

## سؤال 3



**اشترى ٣ أصدقاء بمبلغ ١٣٠٠ ريال ، دفع الأول النصف، ودفع الثاني الربع ، كم دفع الثالث ؟**

أ ١٠٠

ب ٢٠٠

ج ٣٢٥

د ٤٠٠

## سؤال 4

إذا كان $\frac{ص}{٩^{٢}}$ = ٠,٨١ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ص

-القيمة الثانية : ٦

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5



## أوجد قيمة:

٧٠٠ x ٧ + ١٠ ؟

أ ٧١٠

ب ٤٩٠٠

ج ٤٩١٠

د ٥٠٠٠

سؤال 6

# قارن بين :



-القيمة الأولى : $٨^{\text{صفر}}$

-القيمة الثانية : $٨^{١}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

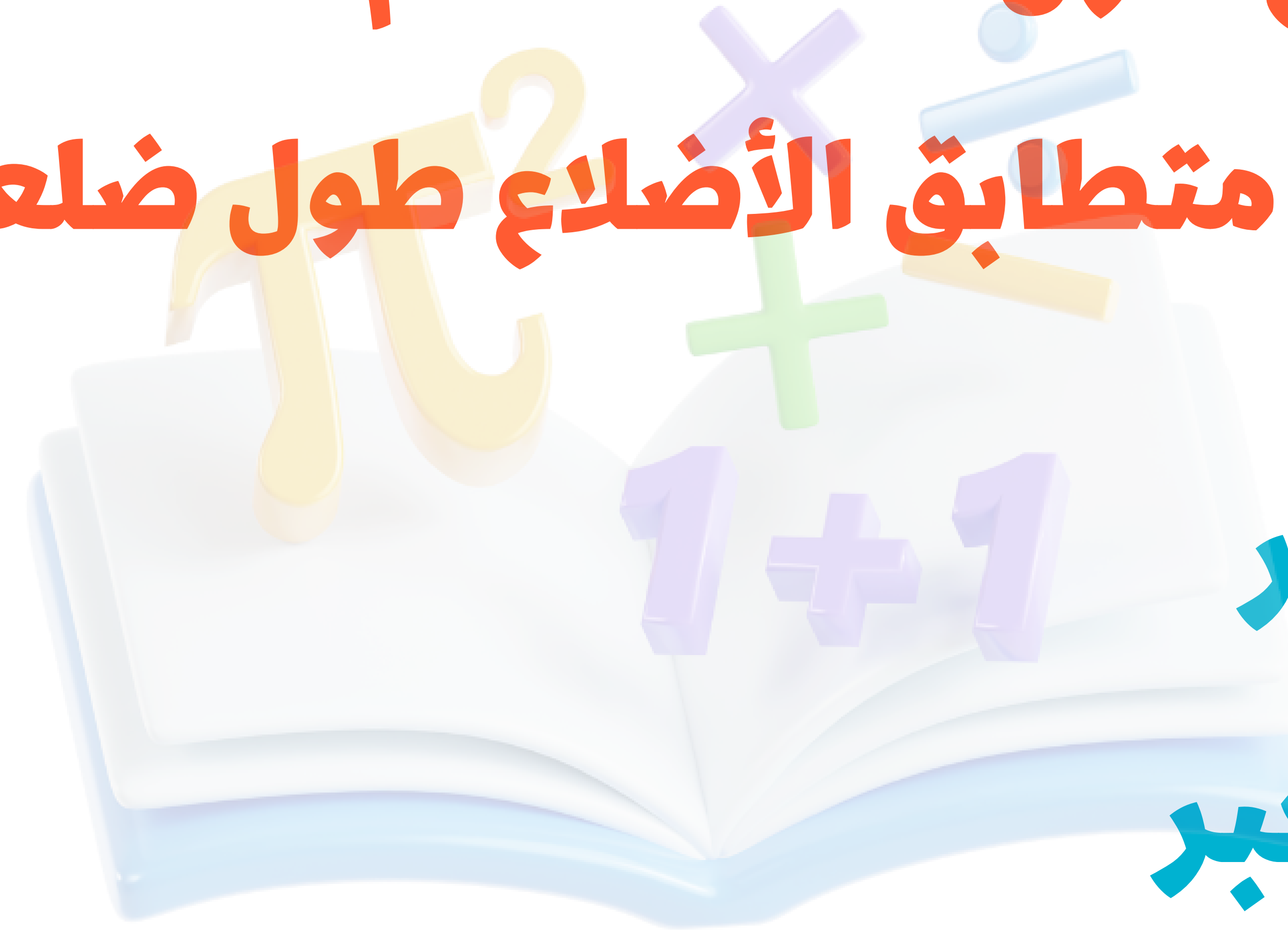
سؤال 7

# قارن بين :



-القيمة الأولى : محيط مربع طول ضلعه ١٠ سم

-القيمة الثانية : محيط △ متطابق الأضلاع طول ضلعه ١٣ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8



## ما عدد العشرات في العدد ٧٦٣٢٠ ؟



أ ٧٦٣٢

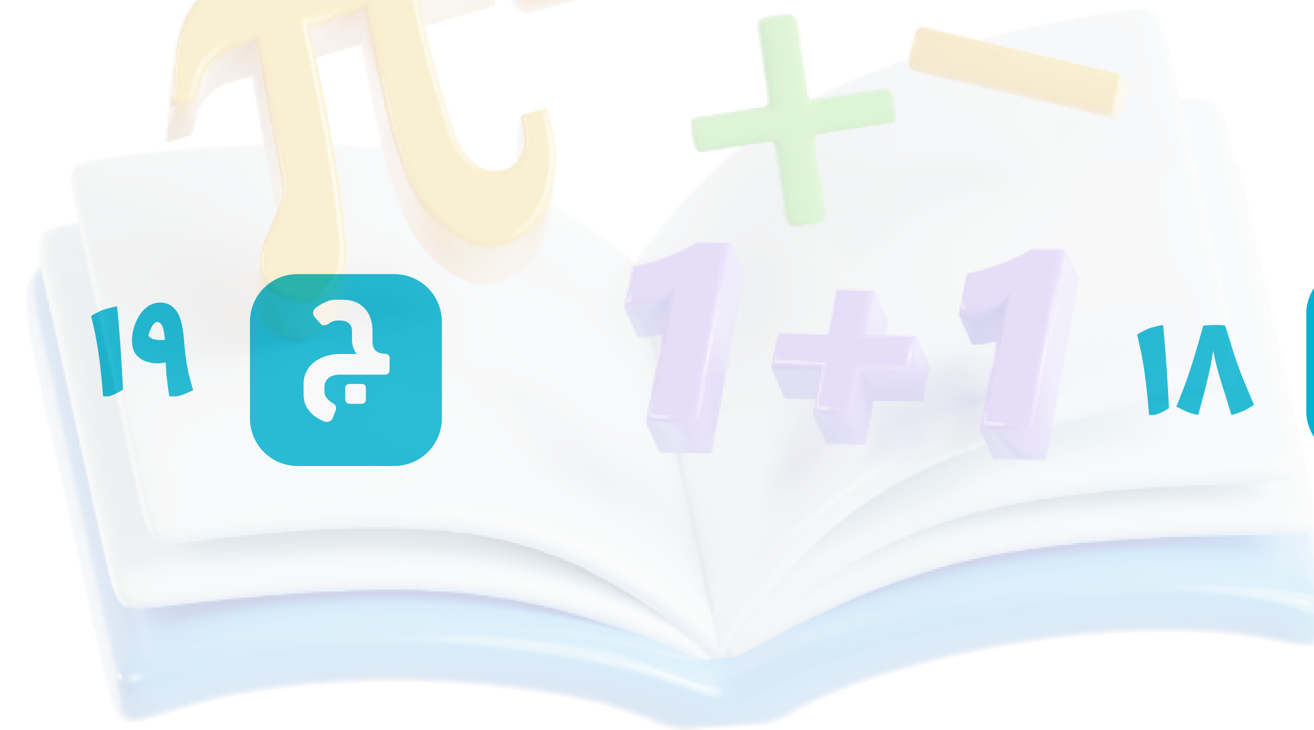
ب ٧٦٣

ج ٧٦

د ٧٠٠٠٠

سؤال 9

صورة على شكل مستطيل طولها ١٠,٨ سم وعرضها ٨ سم تم تكبيرها ليصبح الطول ٢٧ سم، فكم يكون العرض بعد التكبير؟



أ ١٧

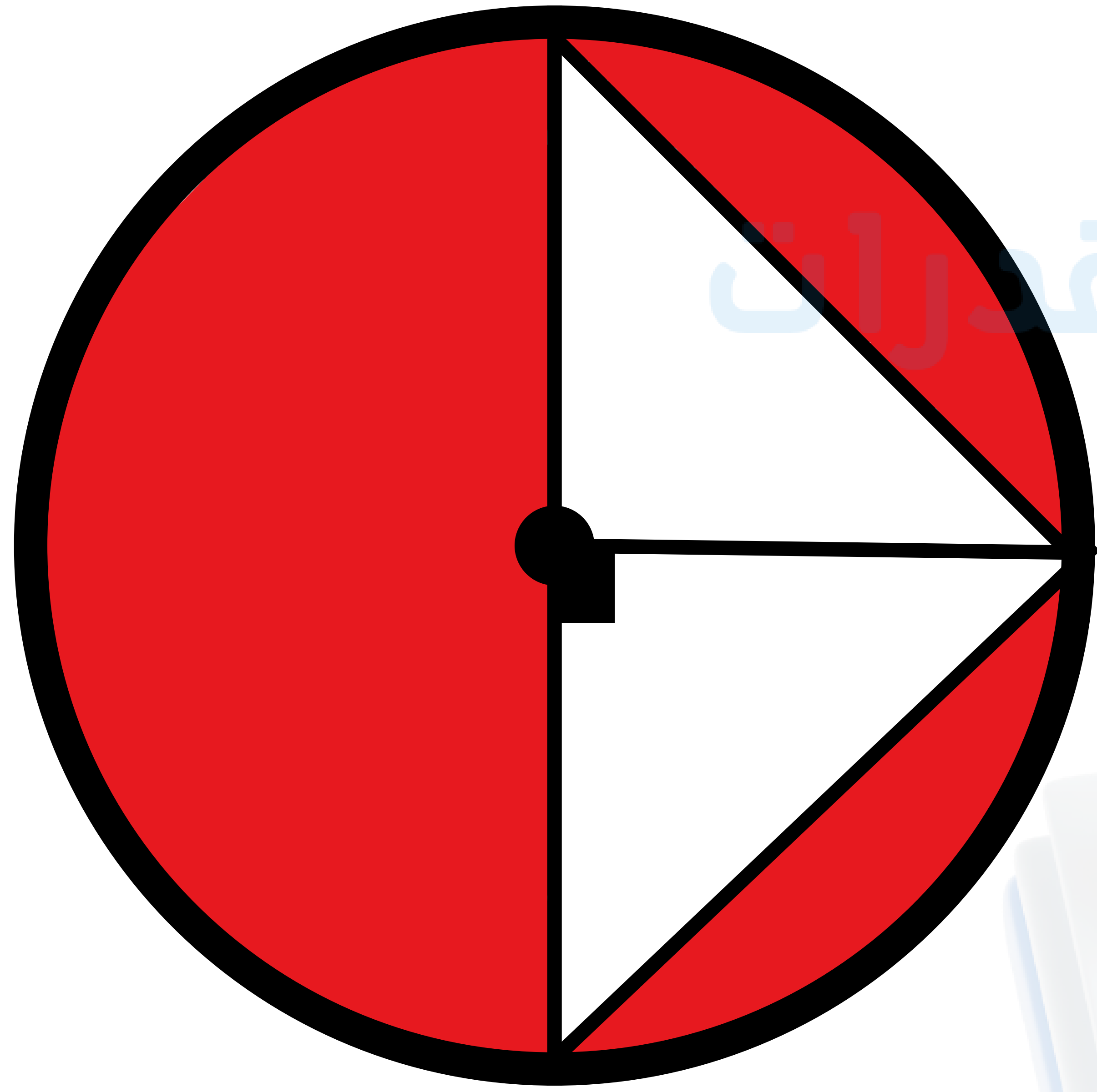
ب ١٨

ج ١٩

د ٢٠

سؤال 10

إذا كان طول نصف قطر الدائرة = ١ سم
أوجد مساحة المظلل ؟



أ ٢

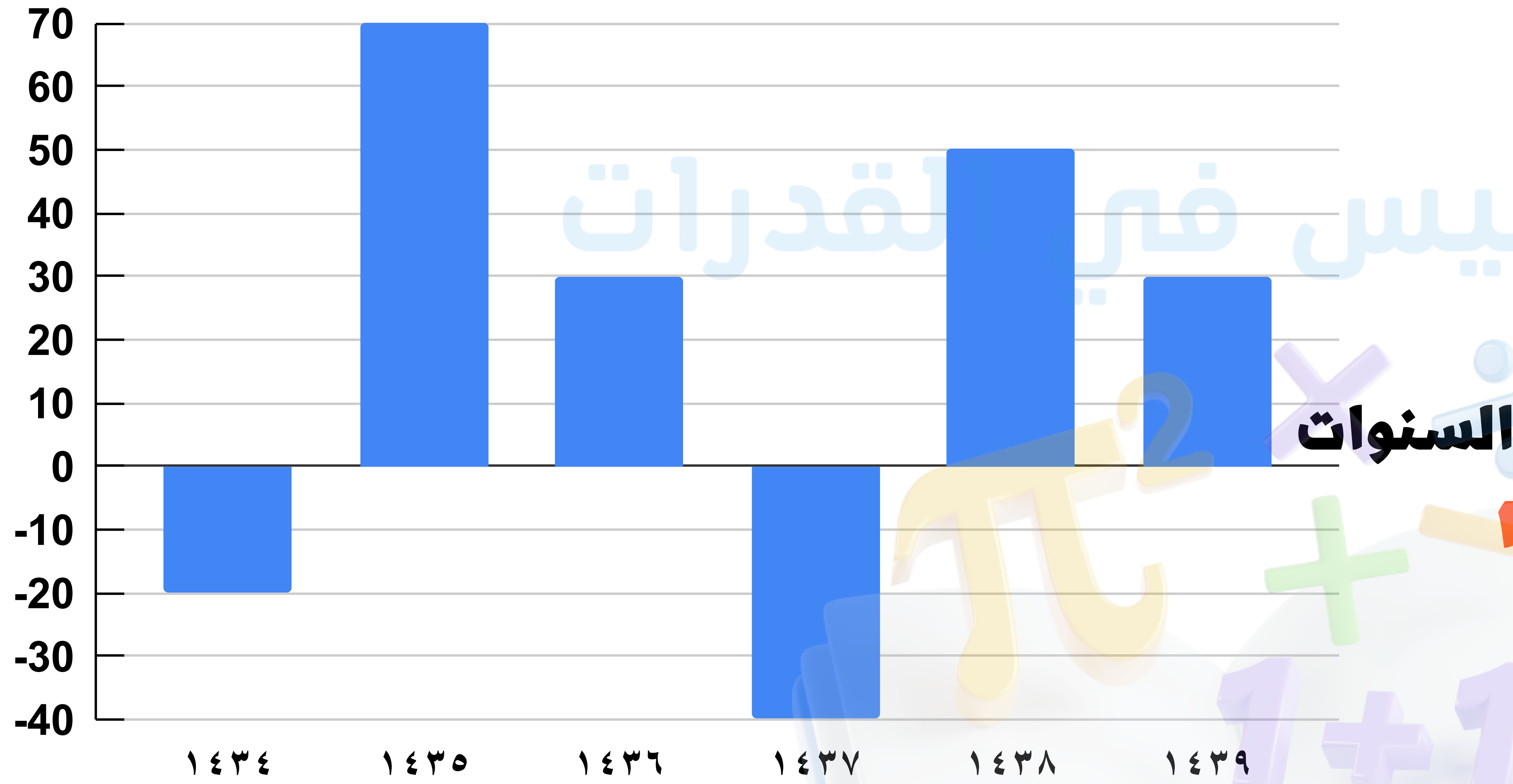
ب ط - ١

ج ط + ١

د ط - ٢

سؤال 11

شركة عدد موظفيها ١٠٠ موظف عام ١٤٣٣ هـ ، والشكل المجاور يبين الزيادة والنقص في عددهم خلال ٦ سنوات، في أي عام كان عدد الموظفين في هذه الشركة أكبر ما يمكن ؟




أ ١٤٣٦

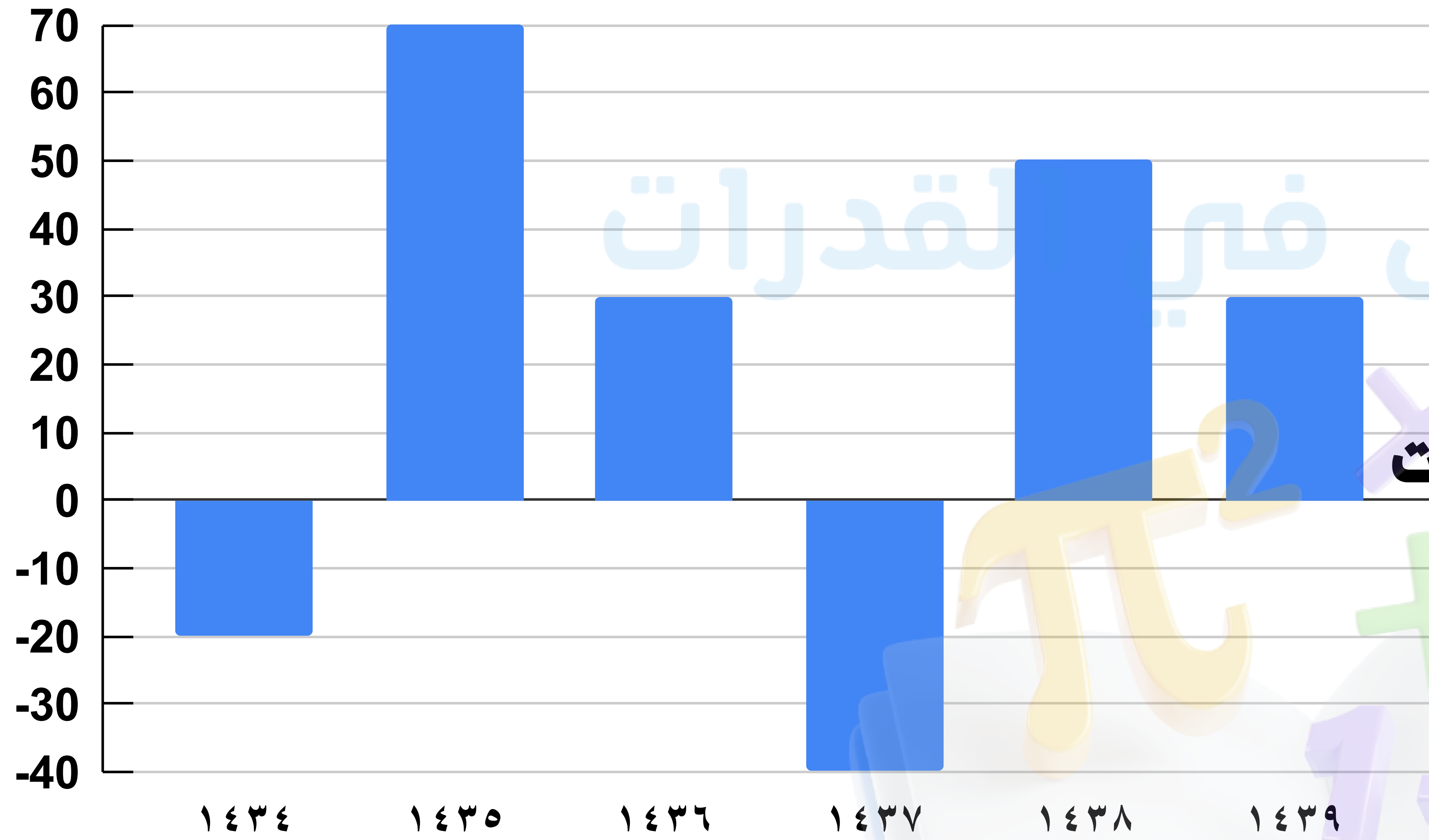
ب ١٤٣٧

ج ١٤٣٨

د ١٤٣٥

## سؤال 12

شركة عدد موظفيها ١٠٠ موظف عام ١٤٣٣ هـ ، والشكل المجاور يبين الزيادة والنقص في عددهم خلال ٦ سنوات، ما الزيادة في أعداد الموظفين عام ١٤٣٩ ؟




أ ١٠٠

ب ١٢٠

ج ١٦٠

د ١٨٠

سؤال 13

إذا كانت النقطة (٩، ٥) في منتصف المسافة بين النقطتين

( س ، ٤ ) ، ( ٤ ، ص ) ، قارن بين:

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14 **قارن بين :**



-القيمة الأولى : $\frac{٧٤٢ + ٢٨}{٣٢}$

-القيمة الثانية : $\frac{٧٤٢ + ١٤}{١٦}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15

العدد ١٣ عدد أولي، وإذا قلبت خاناته يصبح أيضًا أولي، كم عدد أقل من ٥٠ له نفس الخاصية ؟

أ ٤

ب ٥

ج ٦

د ٩

سؤال 16

فاز فريق بـ ٦٠٪ من المباريات التي لعبها، وتبقى له ١٥ مباراة ويريد الفوز بـ ٦٠٪ من إجمالي المباريات، كم مباراة يمكن أن يخسرها من المباريات المتبقية ؟

أ ٦

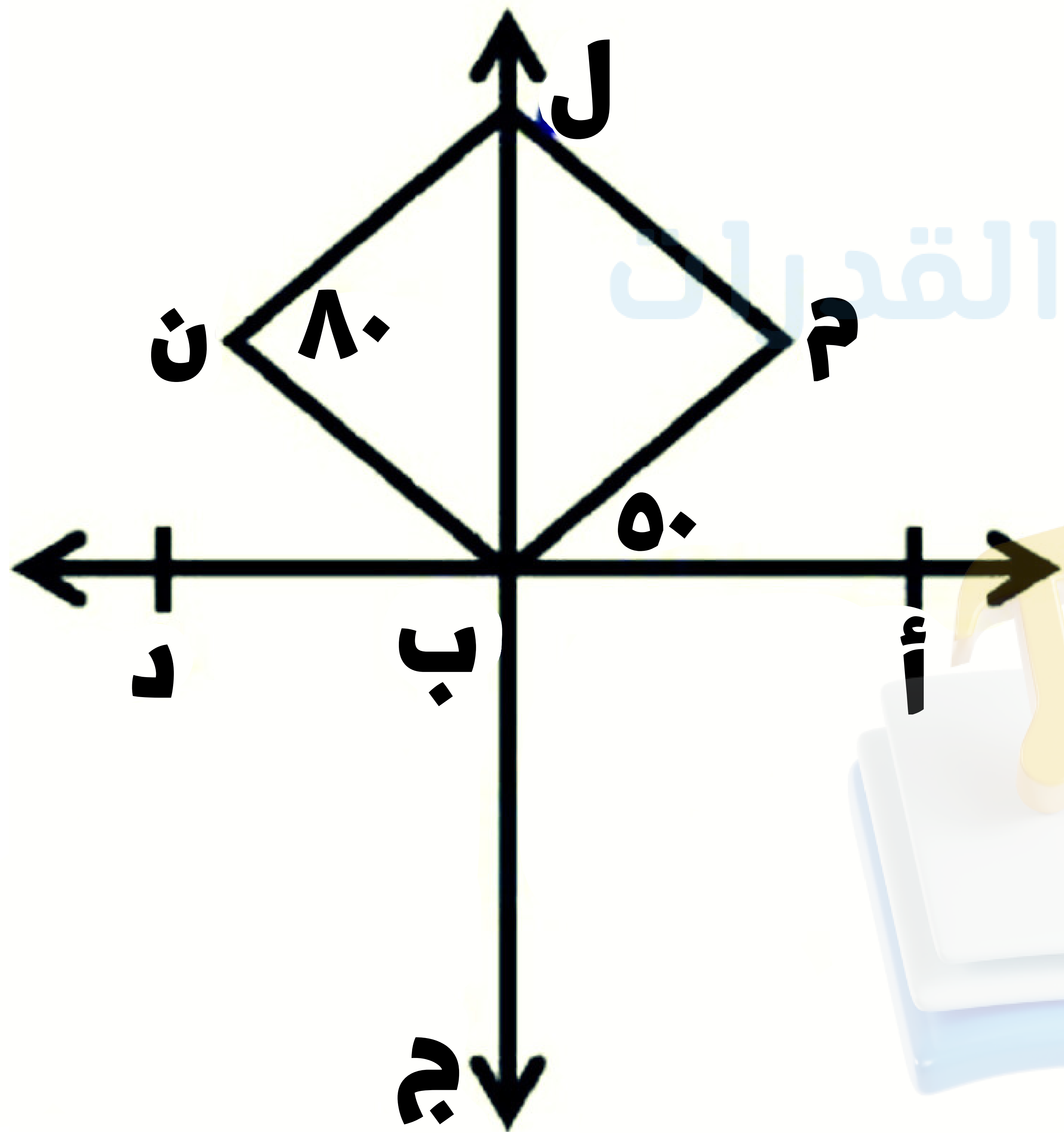
ب ٧

ج ٨

د ٩

سؤال 17

$\overleftrightarrow{\text{ل ج}}$ محور تماثل ، قارن بين :




-القيمة الأولى : ق ( $\widehat{\text{ل م ب}}$ )

-القيمة الثانية : ق ( $\widehat{\text{ن ب د}}$ )

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

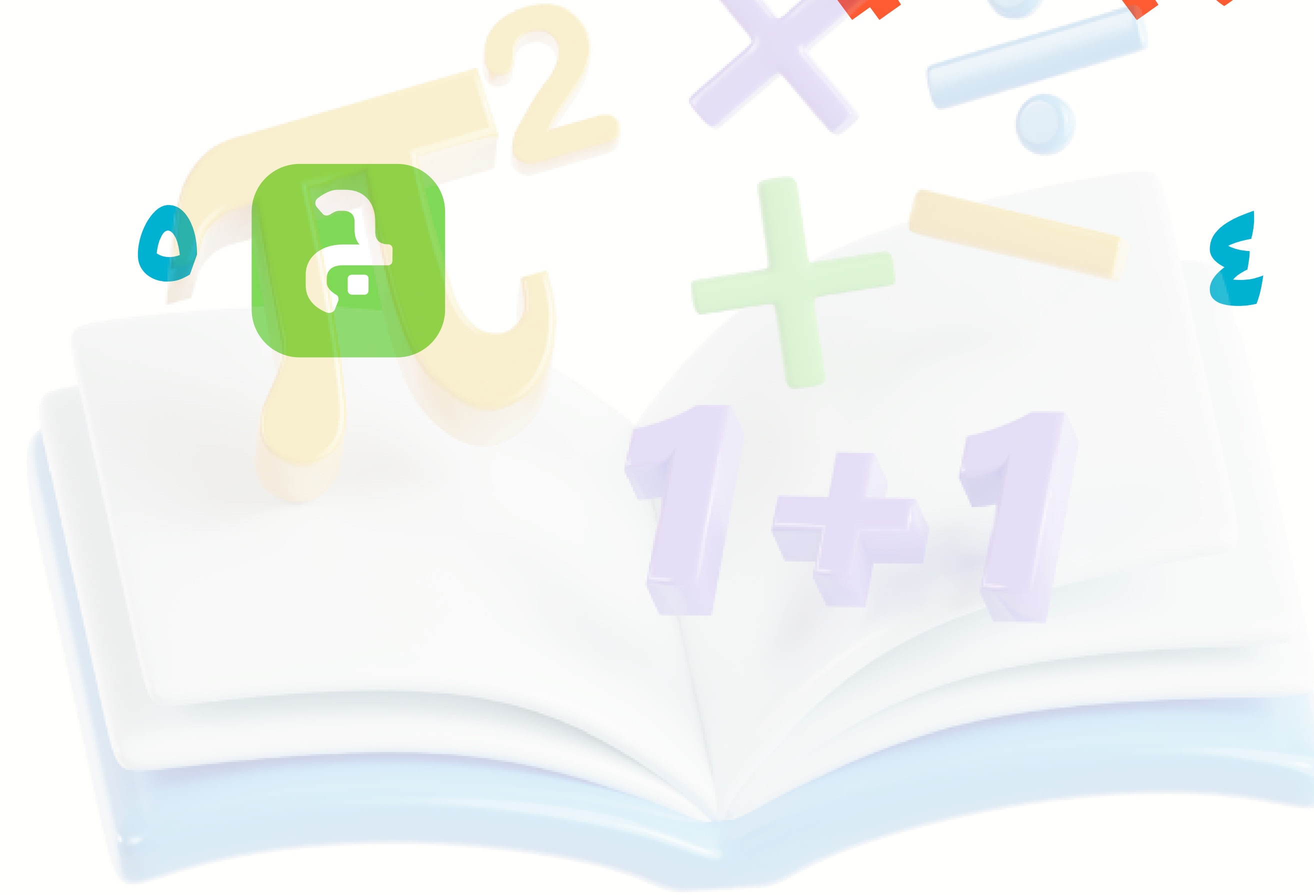
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 18



**إذا كان $٩^{س} = ٢٥$ ، أوجد قيمة $٣^{س}$ ؟**



أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

## سؤال 19

أوجد قيمة : ( ٢ + $\sqrt{٣}$ ) ( ٢ - $\sqrt{٣}$ ) ؟



أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣

سؤال 20

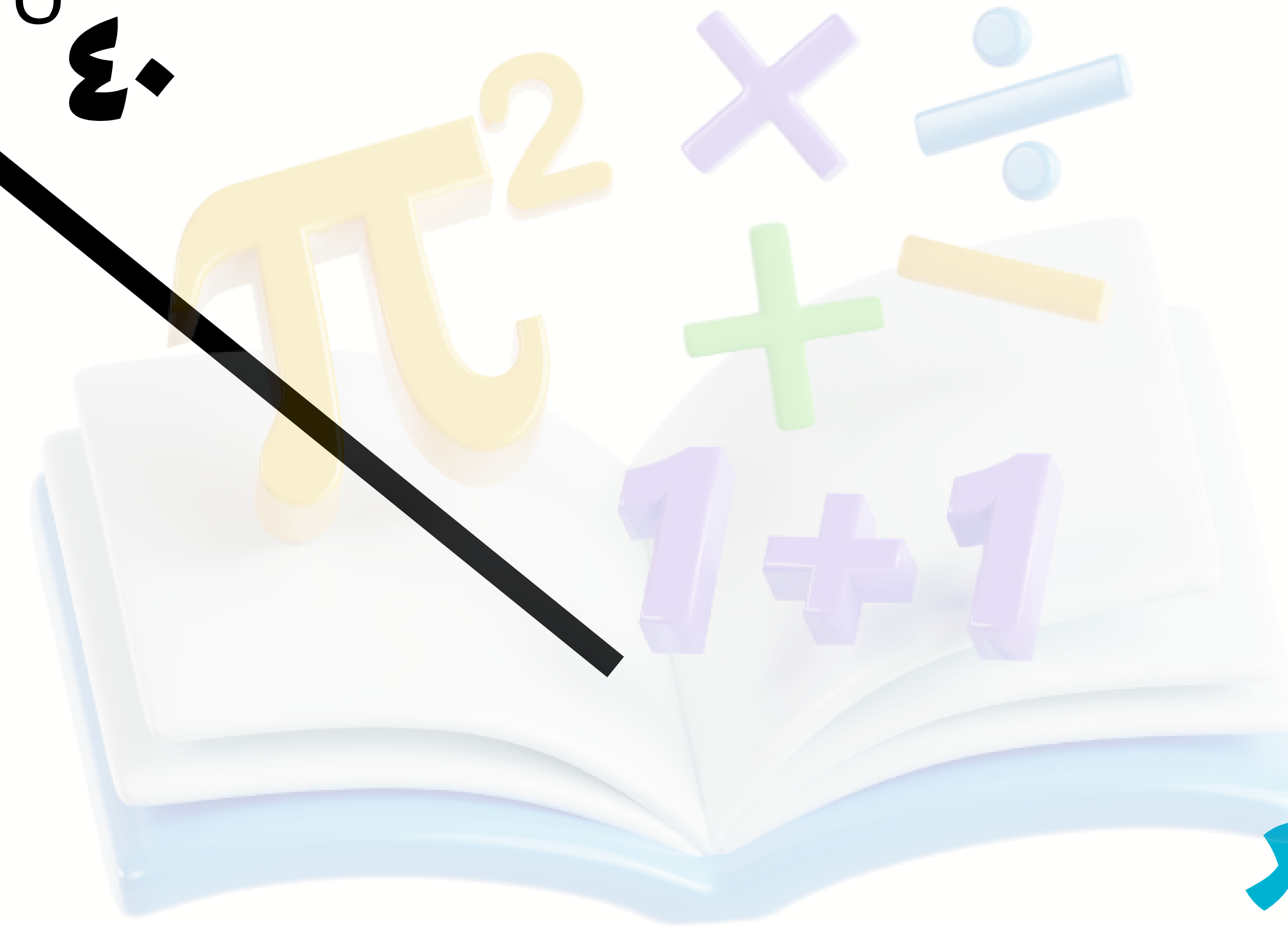
# قارن بين :

-القيمة الأولى : ٤٠

-القيمة الثانية : س

( ٣س + ١٥ )

٤٠°







أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

أحمد يسير مشيًا من منزله إلى المدرسة في ٣٠ دقيقة وبالدراجة في ١٠ دقائق، فإذا ذهب إلى المدرسة بالدراجة لمدة ٦ دقائق، ما المدة التي يكملها مشيًا؟

أ ١٠

ب ١٢

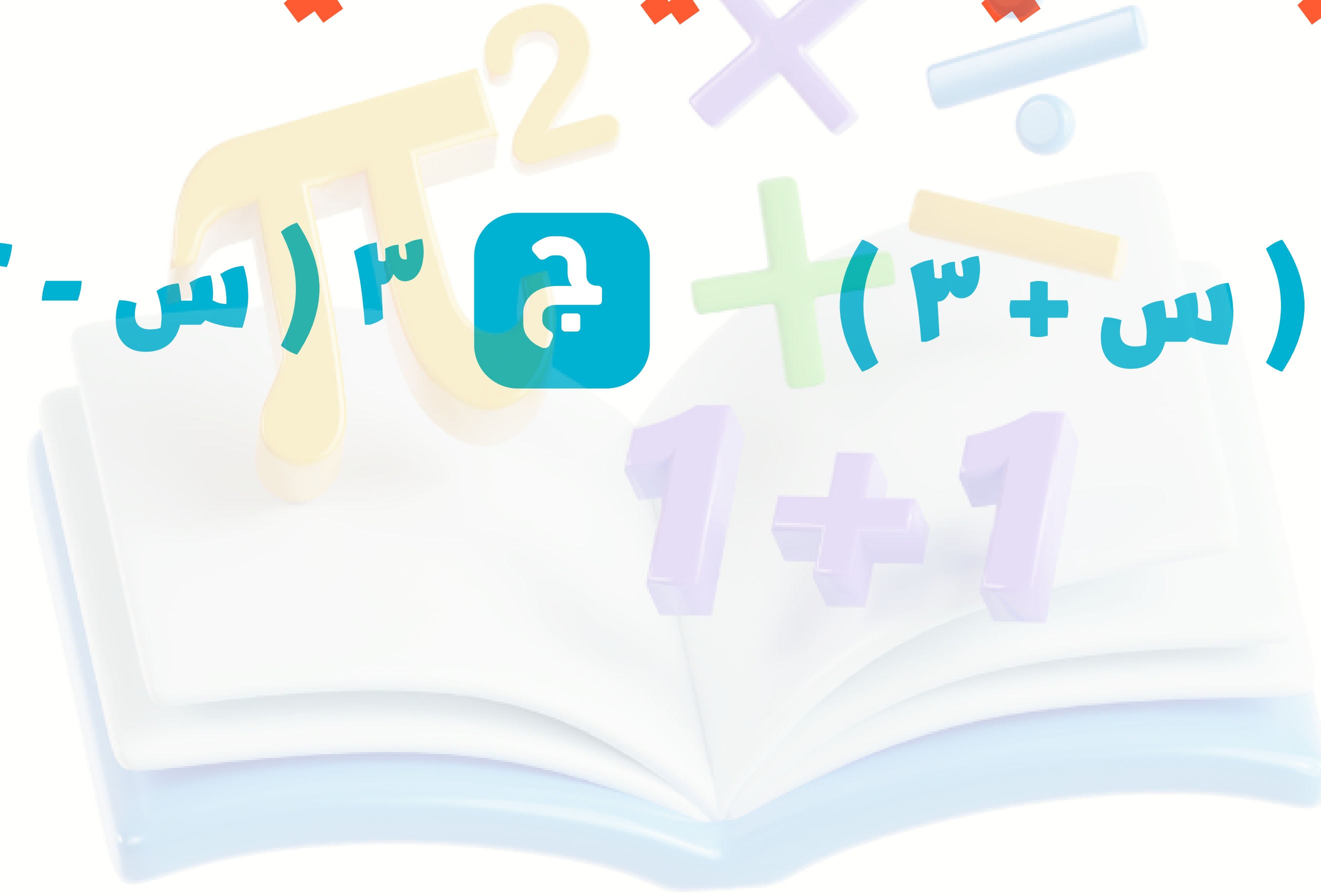
ج ١٤

د ١٨

سؤال 22



**إذا كان س عدد زوجي، فأي الآتي فردي ؟**




أ ٣ ( س - ١ )

ب ٢ ( س + ٣ )

ج ٣ ( س - ٢ )

د ٢ ( س - ١ )

سؤال 23 قارن بين :



-القيمة الأولى : $س^{٢} + ١$ -القيمة الثانية : ٢س + ١




أ القيمة الأولى أكبر

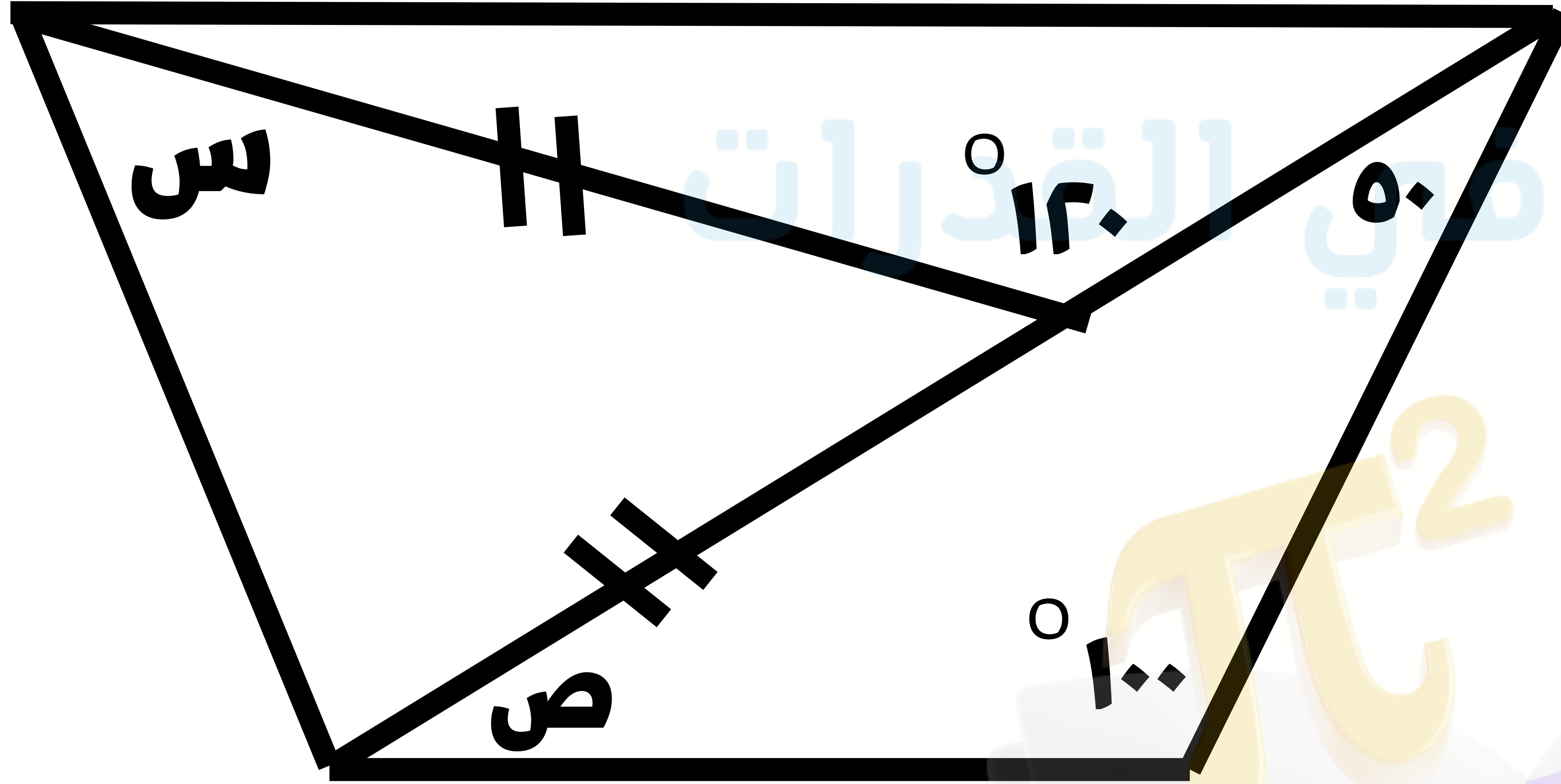
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

# أوجد قيمة س + ص ؟




أ ٦٠

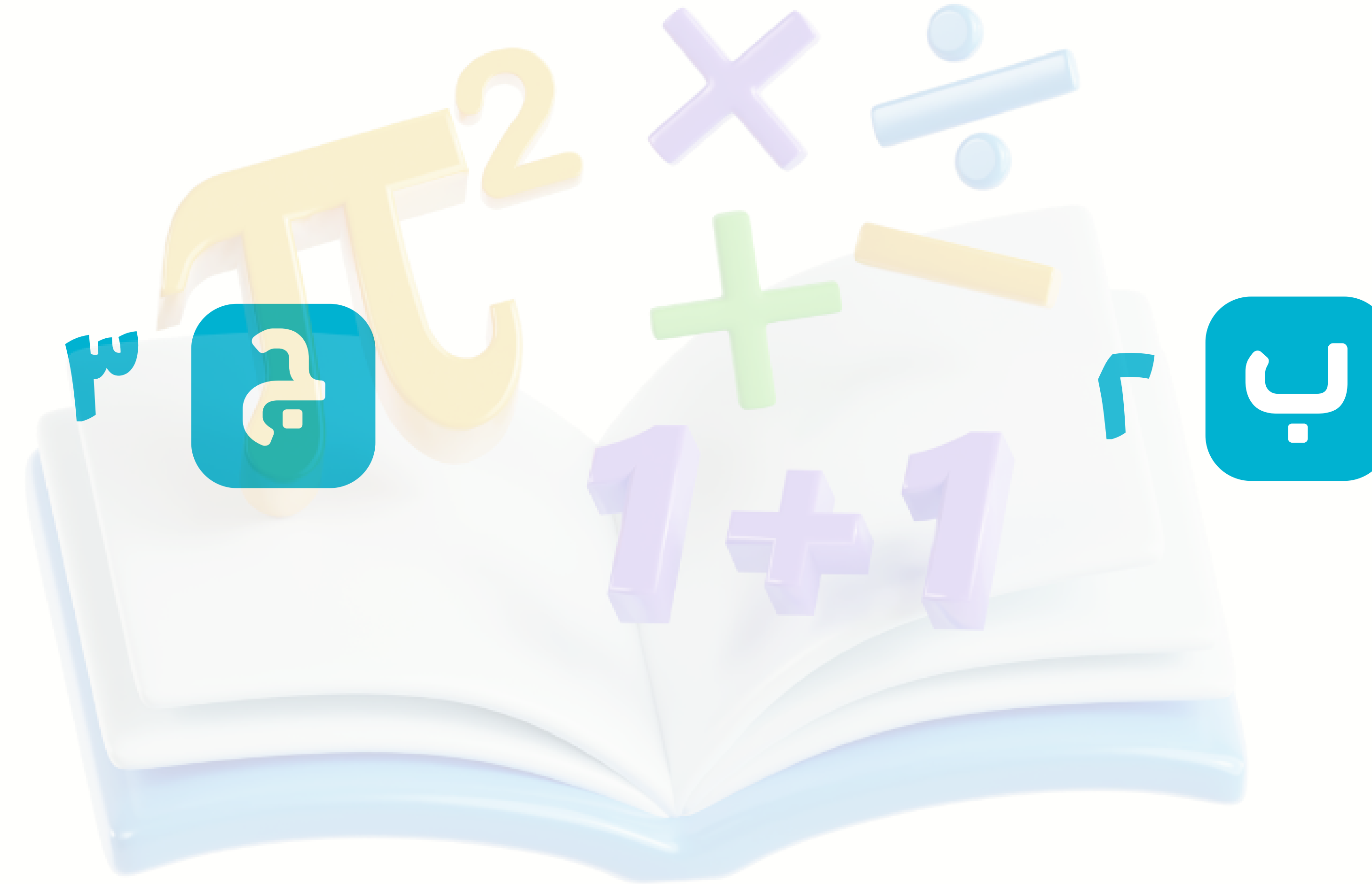
ب ٩٠

ج ١٠٠

د ١٢٠

## سؤال 25

إذا كان باقي قسمة س على ١٠ يساوي ٩ ، ما باقي قسمة س على ٥ ؟




أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤